Mariscus (*Cypéracées*) nouveaux de Madagascar (Suite),

par M. H. Chermezon.

Mariscus fallax nov. sp. [Sect. *Multiflori*].

Perennis, rhizomate obliquo vel horizontali. — Caulis 20–40 cm. long., lævis, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, 1/2–2/3 caulem æquantia, 2 1/2–4 mm. lat., tenuia, firma, plana vel plicata, margine ac carina scabra; vaginæ haud scariosæ, fuscescentes. — Bracteæ involucrales 5–8, ± erectæ, infima usque ad 6–12 cm. long. — Anthela simplex 4–6 cm. diam., 5–8-radiata, radiis valde inæqualibus, maximo usque ad 2 1/2–3 cm. long.; spicæ ovoideo-pyramidales, 1 1/2–2 cm. long., 1 1/2 cm. lat., laxæ, 12–20-spiculatæ. — Spiculæ distantes, erectæ vel subpatulæ, breviter lineares, acutæ, leviter compressæ, 7–10 mm. long. 1 mm. lat., 3–6-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste ovato-oblongæ, obtusæ, 3 1/2 mm. long. tenues, lateribus rubescentibus plurinervatis; carina angusta, lævis, virescens, 3-nervata, apice haud excurrens. — Stamina 3; antheræ oblongæ, acutæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium ellipsoideo-oblongum, apiculatum, trigonum, 2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, rubrofuscum.

Tananarive (Catat 65, Prudhomme 23, Perrier de la Bâthie 2684 *b*); — sans localité précise (Le Myre de Vilers).

Diffère de *M. luteus* C. B. Clarke par son anthèle simple, petite, à rayons peu nombreux et plus courts, à bractées courtes, par ses épillets un peu plus comprimés, moins allongés et par ses glumes rougeâtres.

Mariscus splendens nov. sp. [Sect. *Multiflori*].

Perennis, rhizomate brevi, horizontali. — Caulis validus, 35–45 cm. long. lævis, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia numerosa, caulem superantia, 6–8 mm. lat., leviter incrassata, firma, plana, diaphragmatibus in sicco manifestis, margine ac carina scaberrima; vaginæ haud scariosæ, fuscescs-

centes. — Bracteæ involucrales 8–12, ± erectæ, longissimæ, infima usque ad 40-45 cm. long. — Anthela ± composita, 12–16 cm. diam., 8–12-radiata, radiis inæqualibus 1–stachyis vel 2–3–stachyis (1–2 spicis minoribus bracteolatis lateraliter adjectis), radio maximo usque ad 5–6 cm. long.; spicæ pyramidales, 1 1/2–2 cm. long. 2 1/2–4 cm. lat., densiusculæ, multispiculatæ. — Spiculæ approximatæ, fere omnes valide reflexæ, longe lineares, acutæ, subteretes, 15–25 mm. long. vix 1 mm. lat., 7–9–floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste oblongo-lanceolatæ, obtusæ, 5–6 mm. long., tenues, lateribus luteis plurinervatis; carina angusta, lævis, viridis, 3–5–nervata, apice haud excurrens. — Stamina 3; antheræ longe lineares, subobtusæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium anguste oblongum, basi attenuatum, leviter apiculatum, trigonum, 2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.

Entre Antalaha et Sambava (Perrier de la Bâthie 2585).

Voisin de *M. luteus* C. B. Clarke, dont il diffère par ses feuilles à diaphragmes visibles sur le sec, ses bractées bien plus longues, ses épillets plus longs fortement réfléchis, plus multiflores et ses glumes plus grandes.

Mariscus manongarivensis nov. sp. [Sect. *Mutiflori*].

Perennis, rhizomate brevi, horizontali. — Caulis 30–40 cm. long., lævis, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, caulem superantia, 3–4 mm. lat., tenuia, subfirma, plana vel plicata, haud secantia, margine ac carina scabra; vaginæ haud scariosæ, rubescentes. — Bracteæ involucrales 5–10, ± erectæ, infima usque ad 20–35 cm. long. — Anthela ± composita, 5–10–radiata, radiis valde inæqualibus (vel omnibus brevissimis) 1–4–stachyis, maximo usque ad 8–10 cm. long.; spicæ pyramidales, 2–2 1/2 cm. long. 2 1/2–3 cm. lat., densiusculæ, multispiculatæ. — Spiculæ approximatæ, patulæ, longe lineares, acutæ, compressæ, 12–15 mm. long. 1 1/2 mm. lat., 7–8–floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste ovato-oblongæ, subacutæ, 4 mm. long., tenues, lateribus sordide albidis haud lineolatis plurinervatis; carina angusta, lævis, viridis, 3–nervata, in mucronem brevem excurrens. — Stamina 3: antheræ oblongæ, subacutæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium ellipsoideo-oblongum, leviter apiculatum, trigonum, 1/2–2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.

Massif du Manongarivo (Perrier de la Bâthie 2626).

Diffère de *M. hemisphæricus* C. B. Clarke par ses feuilles étroites, moins fermes, à diaphragmes non visibles sur le sec, ses glumes plus courtes

non linéolées, ses anthères oblongues; diffère de *M. luteus* C. B. Clarke par ses épis denses, ses épillets plus comprimés et ses glumes blanchâtres nettement mucronées.

Mariscus longibracteatus nov. sp. [Sect. *Multiflori*].

Perennis, cæspitosus, rhizomate brevissimo. — Caulis 30–40 cm. long., lævis, trigonus vel fere triqueter, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, caulem longe superantia, 2–3 mm. lat., longe acuminata, tenuia, firma, ± triplicata, nervis principalibus 3 prominulis, margine ac carina scabra; vaginæ haud scariosæ, fuscescentes. — Bracteæ involucrales 4–6, ± erectæ, longissimæ, infima usque ad 25–50 cm. long. — Anthela composita, densiuscula, 6–8 cm. diam., 4–6-radiata, radiis brevibus polystachyis, maximo usque ad 2 cm. long.; spicæ pyramidales, 2–2 1/2 cm. long. 2–3 cm. lat., densiusculæ, multispiculatæ. — Spiculæ approximatæ, patulæ vel reflexæ, lineares, acutæ, compressiusculæ, 10–15 mm. long. vix 1 mm. lat., 8–12-floræ; rhachilla subflexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ demum subpatulæ, anguste oblongæ, obtusæ, apice haud scariosæ, 3 1/2 mm. long., tenues, lateribus stramineis lineolatis enervatis; carina latiuscula, lævis, pallide fuscescens, 5-nervata, apicem æquans sed haud excurrens. — Stamina 3; antheræ minutæ, breviter oblongæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achenium anguste oblongum, apiculatum, trigonum (sæpe lateraliter compressiusculum), 2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.

Forêt d'Analamazaotra (Perrier de la Bâthie 6330); Nanisana (d'Alleizeitte 99 *b*).

Cette espèce (ainsi que la suivante *M. rubrotinctus*) s'écarte des autres espèces malgaches de la section *Multiflori* par ses glumes petites, à faces non plurinerves, ses anthères courtes, très petites, et ses feuilles à 3 nervures principales bien marquées. Par son port, *M. longibracteatus* rappelle beaucoup *Torulinium ferax* Hamilt., mais s'en distingue, outre les caractères génériques (rhachéole non épaissie-fragile à maturité, ailes n'embrassant pas étroitement l'akène), par ses glumes non mucronées, plus longues et plus étroites, à faces sans nervures, ainsi que par ses épillets légèrement comprimés.

Mariscus rubrotinctus nov. sp. [Sect. *Multiflori*].

Perennis, ± cæspitosus, rhizomate brevissimo. — Caulis 15–25 cm. long., lævis, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, caulem æquantia vel breviora, 4–6 mm. lat., breviter acuminata, tenuia, firma, sub-

plana, nervis principalibus 3 prominulis, margine ac carina scabra; vaginæ haud scariosæ, fuscescentes. — Bracteæ involucrales 7–9, erectæ demum ± patulæ, 4–6 mm. lat., infima usque ad 10–15 cm. long. — Anthela composita, densa, 8–12 cm. diam., 7–9-radiata, radiis inæqualibus fere omnibus polystachyis, maximo usque ad 4–5 mm. long.; spicæ pyramidales, 1 1/2–2 cm. long. 2–2 1/2 cm. lat., densiusculæ, multispiculatæ. — Spiculæ approximatæ, patulæ vel subreflexæ, lineares, acutæ, compressæ, 8–14 mm. long. vix 1 mm. lat., 6–12-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste oblongæ, obtusæ, apice scariosæ, 3 mm. long., tenues, lateribus virescentibus mox ± rubrotinctis haud lineolatis obsolete uninervatis; carina latiuscula, lævis, viridis, 3–5-nervata, nervis infra apicem desinentibus. — Stamina 3; antheræ minutissimæ, subellipsoideæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium anguste oblongum, apiculatum, trigonum (sæpe lateraliter compressiusculum), 2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.

Mevatanana (Perrier de la Bâthie 929); Miandrivaze (Huré); Nanisana (d'Alleizette 99); la Mandraka (d'Alleizette 321).

Voisin de *M. longibracteatus* H. Cherm., dont il diffère par ses feuilles plus larges, brièvement acuminées, ses bractées plus courtes, et surtout par ses glumes lavées de rouge, non linéolées, à carène verte n'atteignant pas le sommet scarieux, ainsi que par ses anthères presque ellipsoïdes.

Mariscus varicus C. B. Clarke [Sect. *Rufi*][1]
in Durand et Schinz, *Consp. Fl. Afr.*, V. 595, nomen nudum.

Perennis, cæspitosus, rhizomate brevi, crasso. — Caulis 45–75 cm. long., lævis vel apice scabriusculus, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia numerosa, caulem æquantia vel superantia, 3–4 mm. lat., glauco-virentia, crassa, rigidissima, sæpius in sicco plicato-convoluta, margine ac carina scaberrima; vaginæ haud scariosæ, fuscescentes, coriaceæ, longæ, valde striatæ. — Bracteæ involucrales 6–9, erectæ, scaberrimæ, infima usque ad 40–70 cm. long. — Anthela composita, laxa, 6–9-radiata, radiis primariis valde inæqualibus 1–5-stachyis, maximo usque ad 7–10 cm. long., radiis secundariis usque ad 1–2 cm. long. rectis divaricatis vel reflexis; spicæ subglobosæ vel breviter ovoideæ, densæ, 10–15 mm. diam. (laterales 5–6 mm. diam.), multispiculatæ. — Spiculæ confertæ, erectæ demum patulæ, lanceolatæ, acutæ, turgidulæ, parum compressæ, 5–7 mm. long. 1 1/2–2 mm. lat., 4–6-floræ;

[1] Je réunis dans la section *Rufi* les espèces rangées par Clarke dans les sections *Turgidulæ* et *Thunbergiæ*.

rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ demum subpatulæ, anguste ovato-oblongæ, obtusæ, 3 1/2 mm. long., tenues, lateribus ± rubescentibus haud lineolatis plurinervatis; carina angusta, lævis, virescens, 3-nervata, in mucronem brevissimum excurrens. — Stamina 3; antheræ longe lineares, subacutæ. — Stylus profunde trifidus, ramis longe exsertis. — Achænium anguste ellipsoideum, utrinque attenuatum, apiculatum, trigonum, 1/2 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.

Manankazo (Perrier de la Bâthie 2700); Tsinjoarivo (Viguier et Humbert 1867); — sans localité précise (Baron 3647, 3730).

Voisin de *M. arcuato-reflexus* H. Cherm. décrit ci-après, dont il diffère par ses épis moins denses, ses rayons secondaires non arqués et ses épillets plus longs, un peu plus multiflores.

Mariscus arcuato-reflexus nov. sp. [Sect. *Rufi*].

Perennis: rhizoma haud visum. — Caulis 60–75 cm. long., lævis, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, caulem æquantia, 3–4 mm. lat., glauco-virentia, crassa, rigidissima, sæpius in sicco plicato-convoluta, margine ac carina scaberrima; vaginæ haud scariosæ, fuscescentes, valde striatæ. — Bracteæ involucrales 7–9, erectæ, scaberrimæ, infima usque ad 35–50 cm. long. — Anthela composita, laxa, 7–9-radiata, radiis primariis valde inæqualibus 1–6-stachyis, maximo usque ad 10–12 cm. long., radiis secundariis usque ad 1 1/2–2 1/2 cm. long. ± arcuato-reflexis; spicæ subglobosæ vel breviter ovoideæ, densissimæ, 8–10 mm. diam. (laterales 4–5 mm. diam.), multispiculatæ. — Spiculæ confertissimæ, patulæ vel reflexæ, lanceolatæ, acutæ, turgidulæ, parum compressæ, 3 1/2–5 mm. long. 1 1/2 mm. lat., 3–4-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste ovato-oblongæ, obtusæ, 3 mm. long., tenues, lateribus rubris haud (vel vix) lineolatis plurinervatis; carina angusta, lævis, pallide lutescens, 3-nervata, apice vix excurrens. — Stamina 3; antheræ longe lineares, subacutæ. — Stylus profunde trifidus, ramis longe exsertis. — Achænium anguste ellipsoideum, utrinque attenuatum, apiculatum, trigonum, 1/2–2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.

Forêt d'Analamazaotra (Viguier et Humbert 949); Tamatave (d'Alleizette 1380); — sans localité précise (Baron 5641).

Cette espèce est bien distincte de *M. Owanii* C. B. Clarke, auquel Clarke avait rapporté l'exemplaire de Baron; elle s'en sépare notamment par son inflorescence moins étalée, à rayons secondaires arqués-réfléchis, ses épis

très denses et de moitié plus petits, ses épillets plus courts moins multiflores et ses glumes sensiblement plus petites. — Par ses épis globuleux très denses et ses épillets courts, pauciflores, *M. arcuato-reflexus* a quelques rapports avec *M. rufus* H. B. K. (indiqué à tort à Madagascar), mais en diffère par ses feuilles plus étroites, pliées-enroulées, ses rayons secondaires plus longs et arqués-réfléchis, son akène étroitement ellipsoïde et sa rhachéole étroitement ailée.

Les espèces ci-dessus décrites portent à 21 le nombre des *Mariscus* actuellement connus à Madagascar, déduction faite des espèces indiquées à tort.